

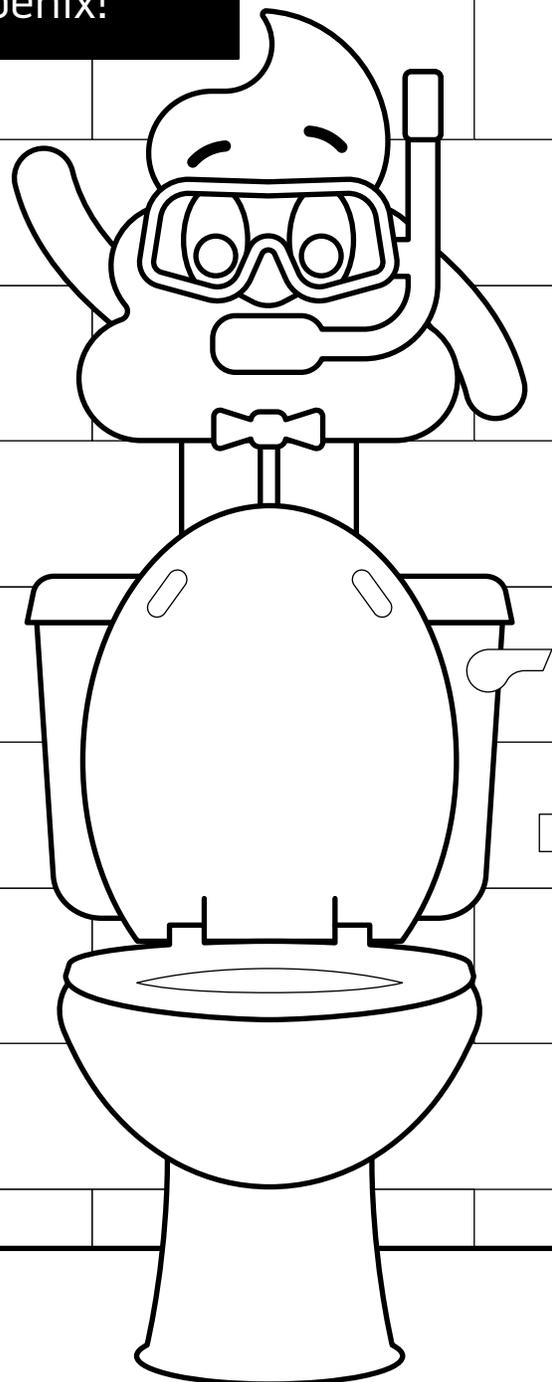
# RECORRIDO POR LA SOSTENIBILIDAD CON LOO POO ¡DESCUBRE LO QUE HACEMOS CON TUS HECES!

LOS PANTANOS DE TRES RÍOS



**PHX**  
WATER  
SMART

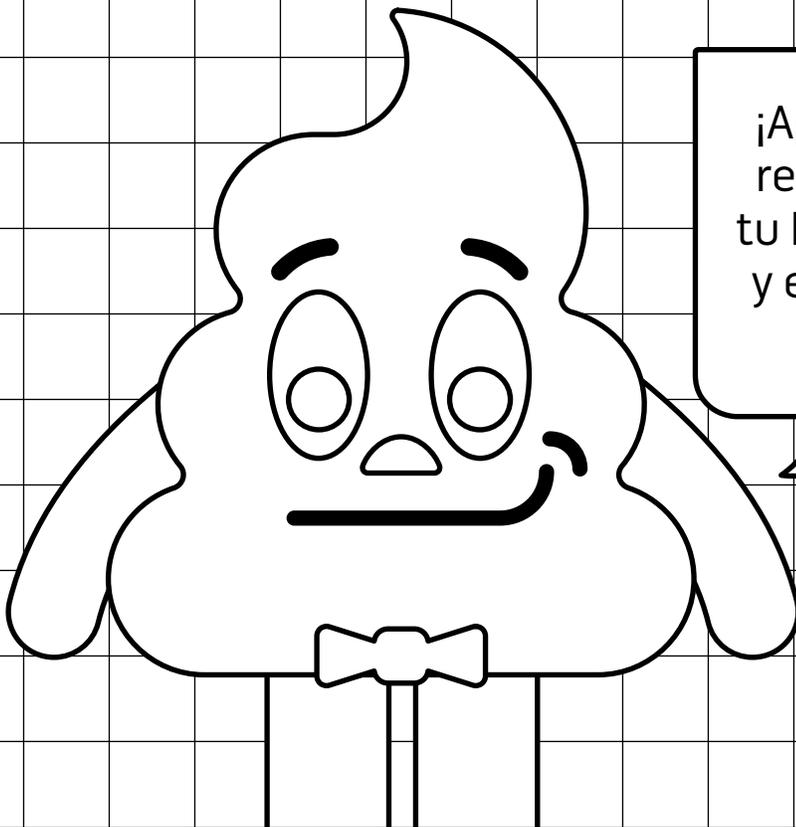
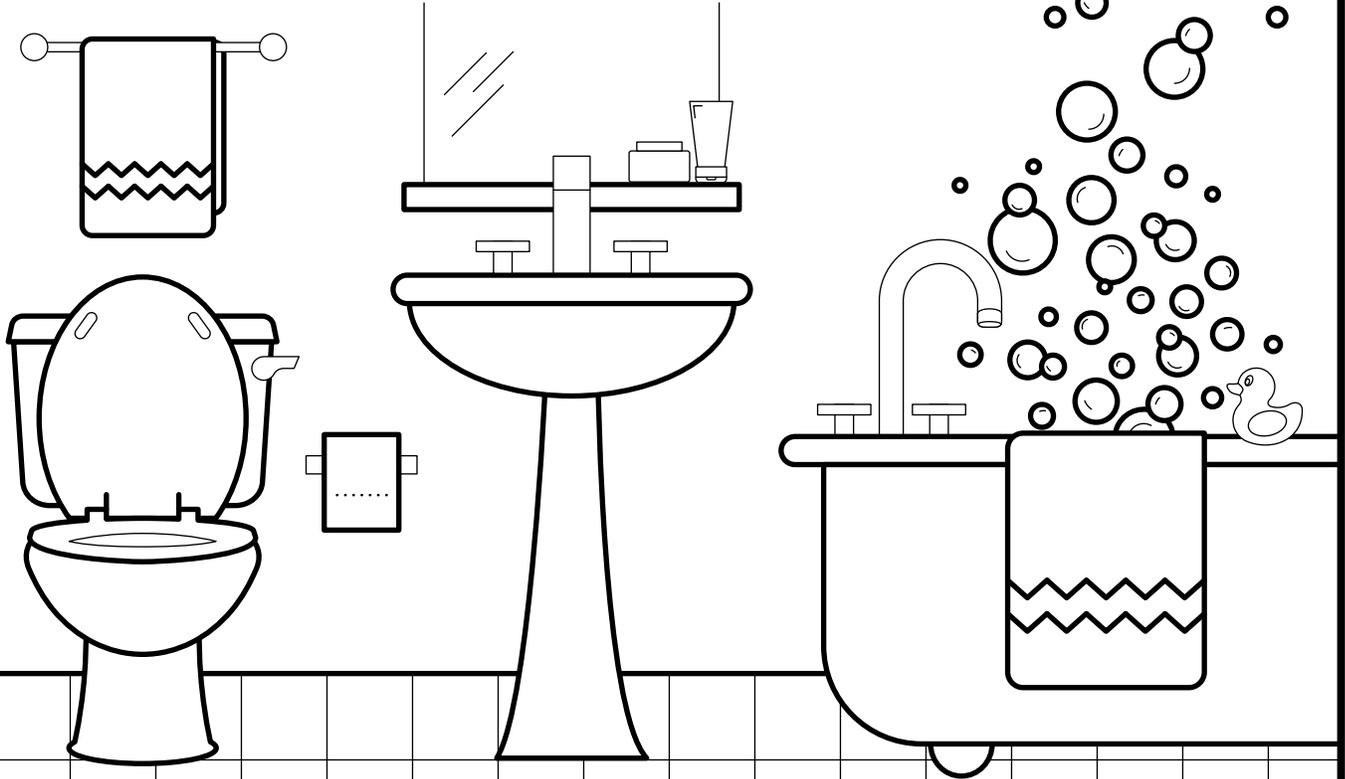
Para una ciudad en el desierto el agua es vida. La tomamos. Cocinamos y limpiamos con ella. Pero ¿qué pasa con lo que metemos en el desagüe? ¡Ven conmigo en un recorrido y descubre cómo limpiamos y reutilizamos las aguas residuales en Phoenix!



[ ¡Ver pagina 10  
para las respuestas! ]

# ¿QUÉ SON AGUAS RESIDUALES?

¡Marca con un círculo todo lo que tiene un desagüe!



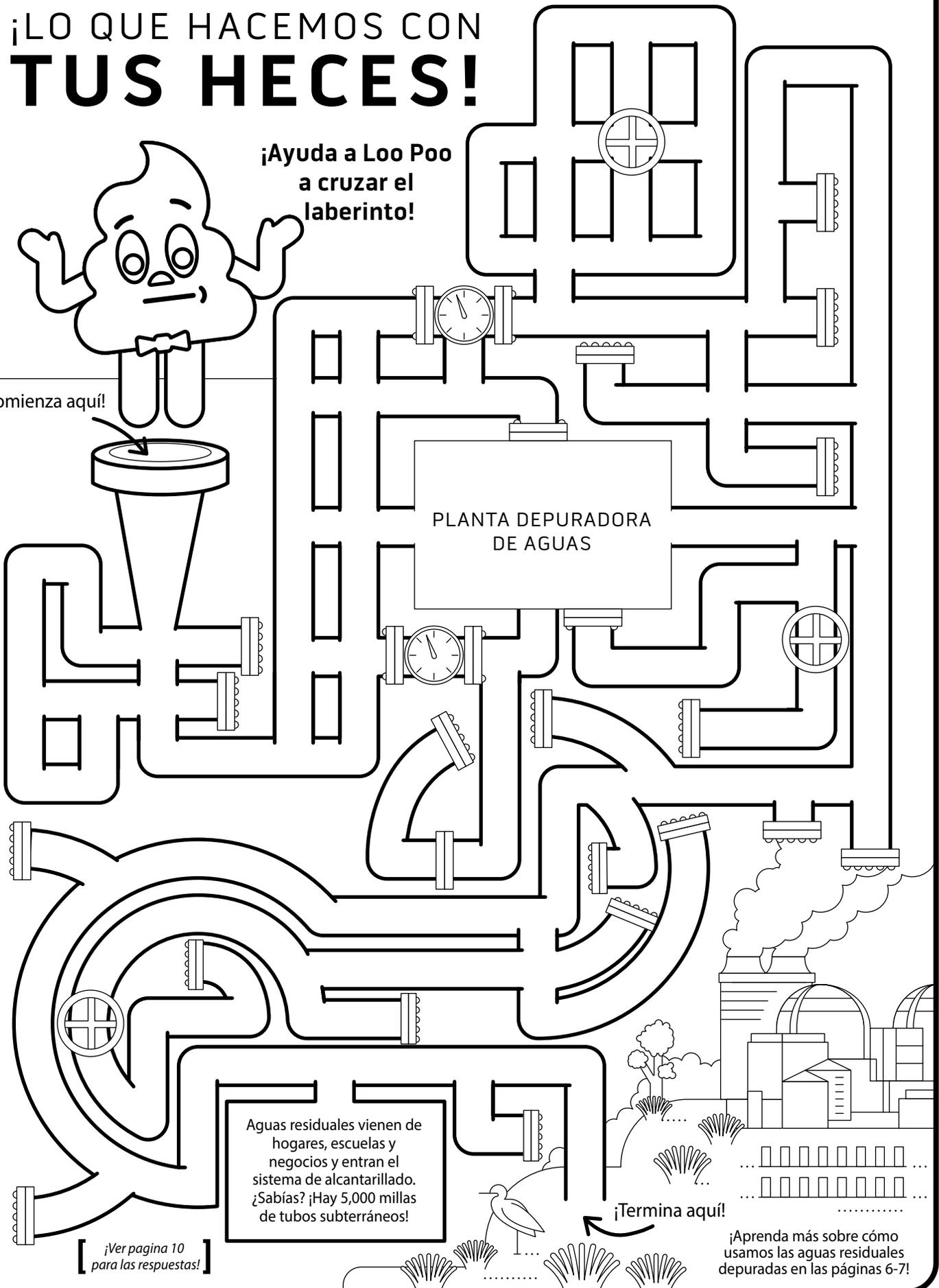
¡Aguas residuales son  
residuos que salen de  
tu hogar por el desagüe  
y entran en el sistema  
de alcantarillado

# ¡LO QUE HACEMOS CON TUS HECES!

¡Ayuda a Loo Poo  
a cruzar el  
laberinto!



¡Comienza aquí!



PLANTA DEPURADORA  
DE AGUAS

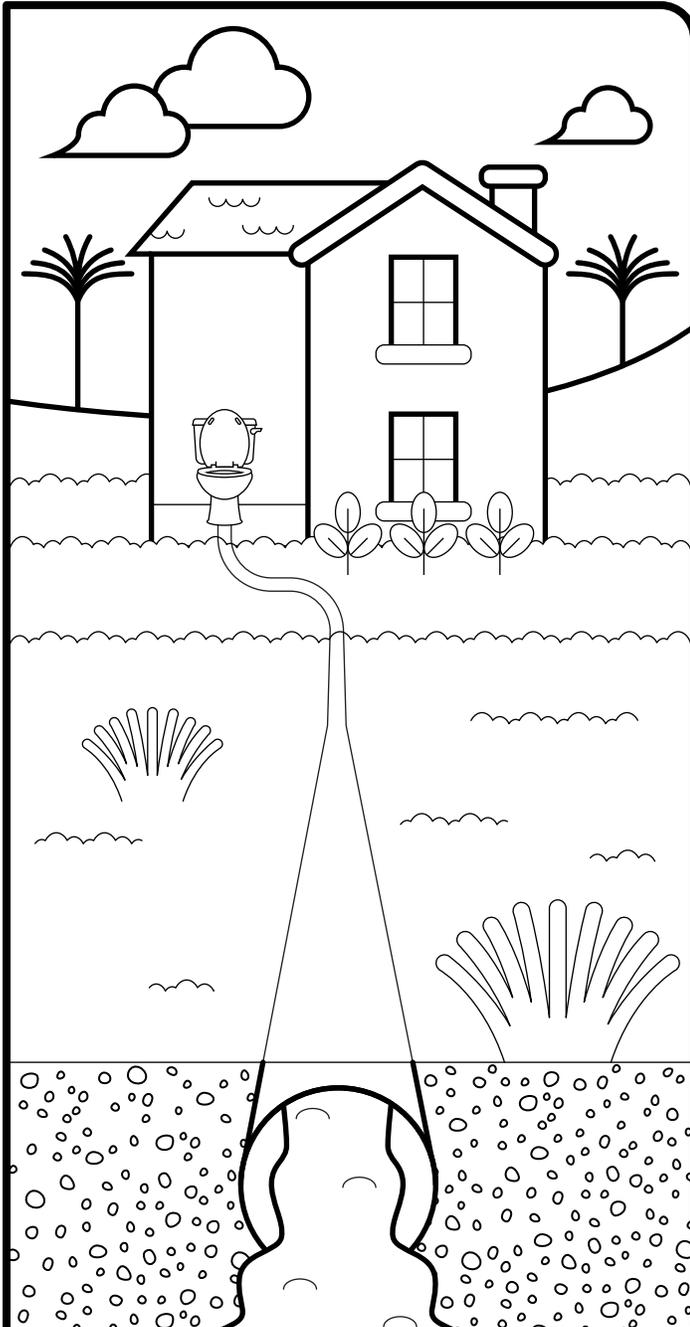
Aguas residuales vienen de  
hogares, escuelas y  
negocios y entran el  
sistema de alcantarillado.  
¿Sabías? ¡Hay 5,000 millas  
de tubos subterráneos!

¡Termina aquí!

¡Aprenda más sobre cómo  
usamos las aguas residuales  
depuradas en las páginas 6-7!

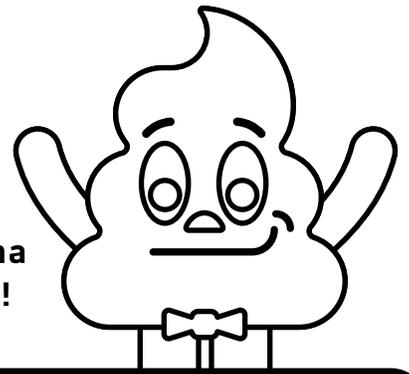
¡Ver pagina 10  
para las respuestas!

# ¿POR QUÉ TUBO SALE LOO POO?



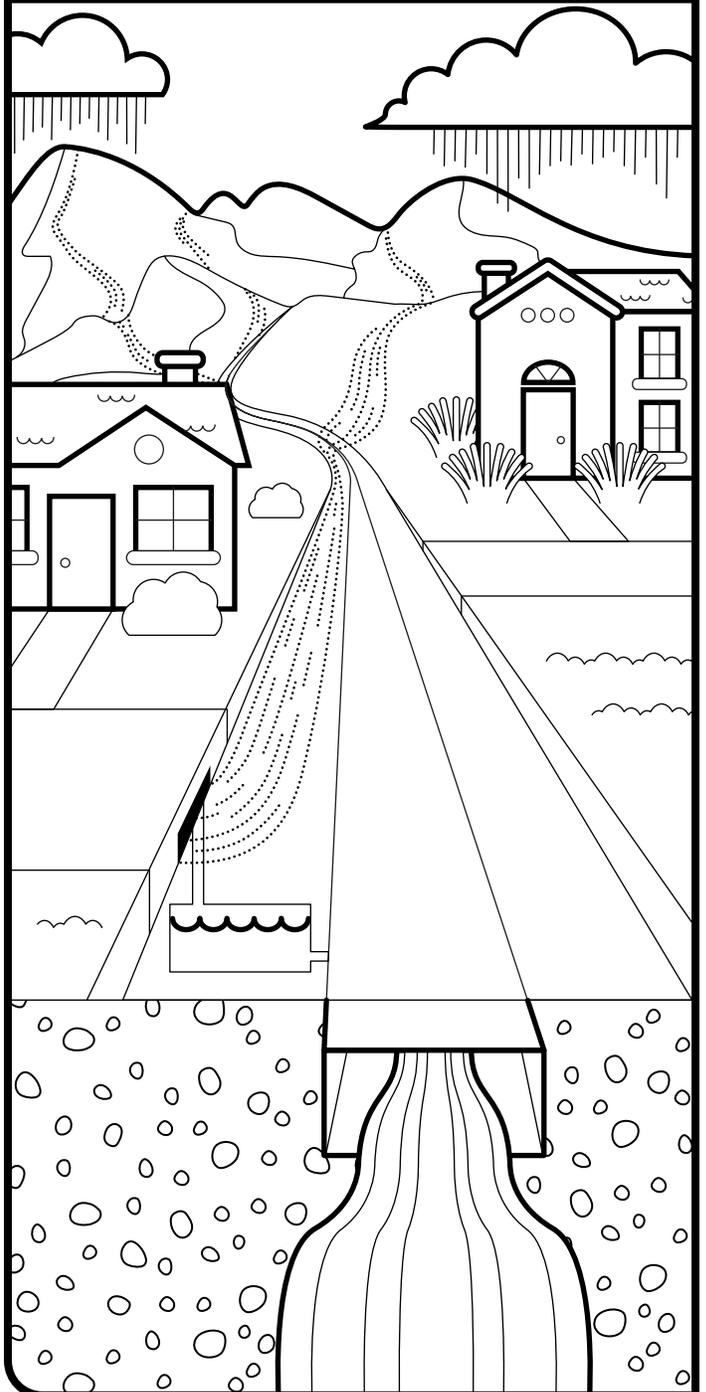
EL ALCANTARILLADO SANITARIO LLEVA EL AGUA DE LOS INODOROS, LAVABOS Y BAÑOS A LAS PLANTAS DEPURADORAS DE AGUAS DE PHOENIX.

Esté pendiente para el Volumen 3 para aprender acerca del agua pluvial!



¡Dibuja una flecha al tubo correcto!

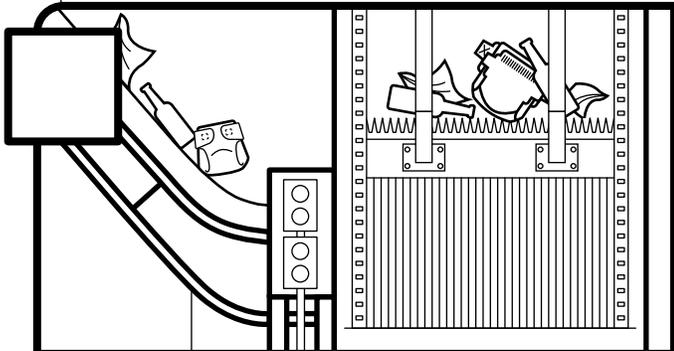
EL ALCANTARILLADO PLUVIAL LLEVA LAS AGUAS PLUVIALES A LOS RÍOS, CAUCES Y PARQUES.



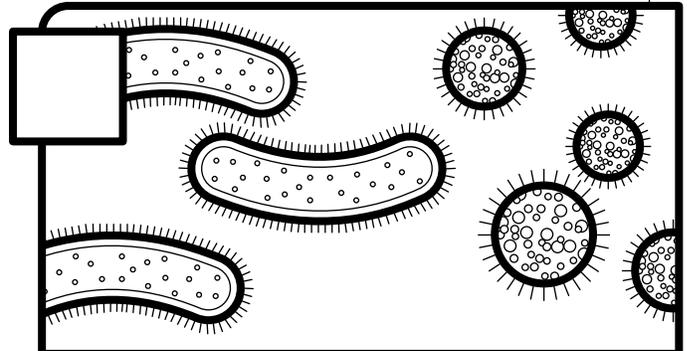
¿QUÉ HACEMOS CON LAS AGUAS

¡Enumera el orden del proceso de depuración!

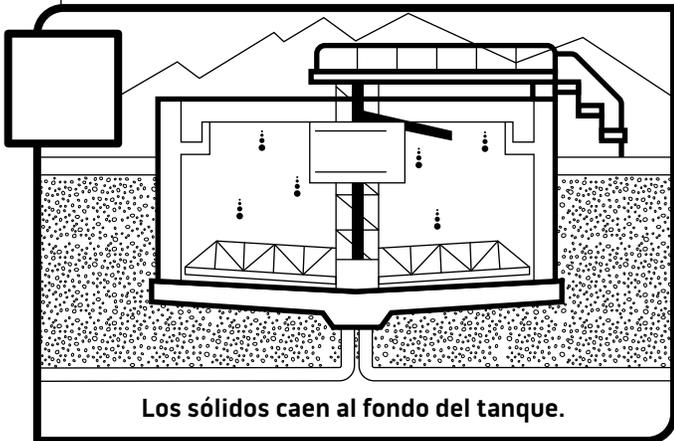
# RESIDUALES DEPURADAS?



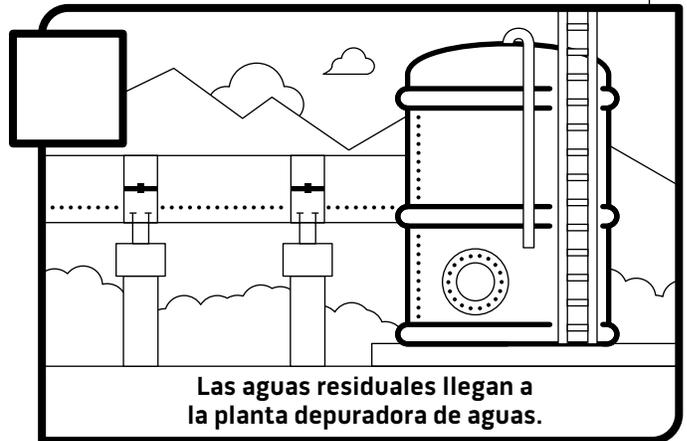
Las aguas residuales son filtradas para remover objetos grandes como pañales, botellas y toallitas.



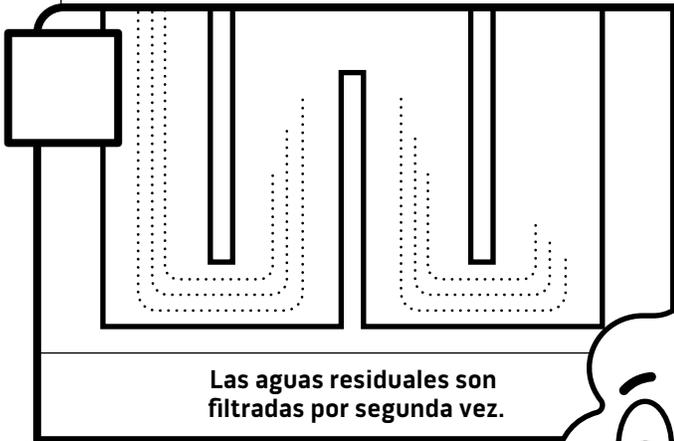
Pequeños microbios (bacteria) se alimentan de la materia orgánica, descomponiéndola.



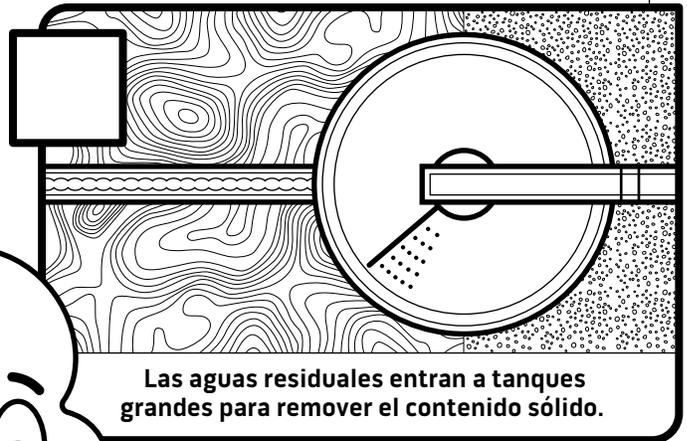
Los sólidos caen al fondo del tanque.



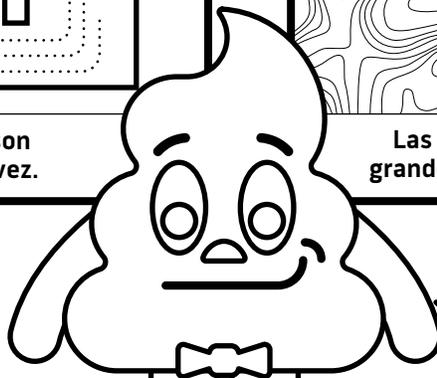
Las aguas residuales llegan a la planta depuradora de aguas.



Las aguas residuales son filtradas por segunda vez.



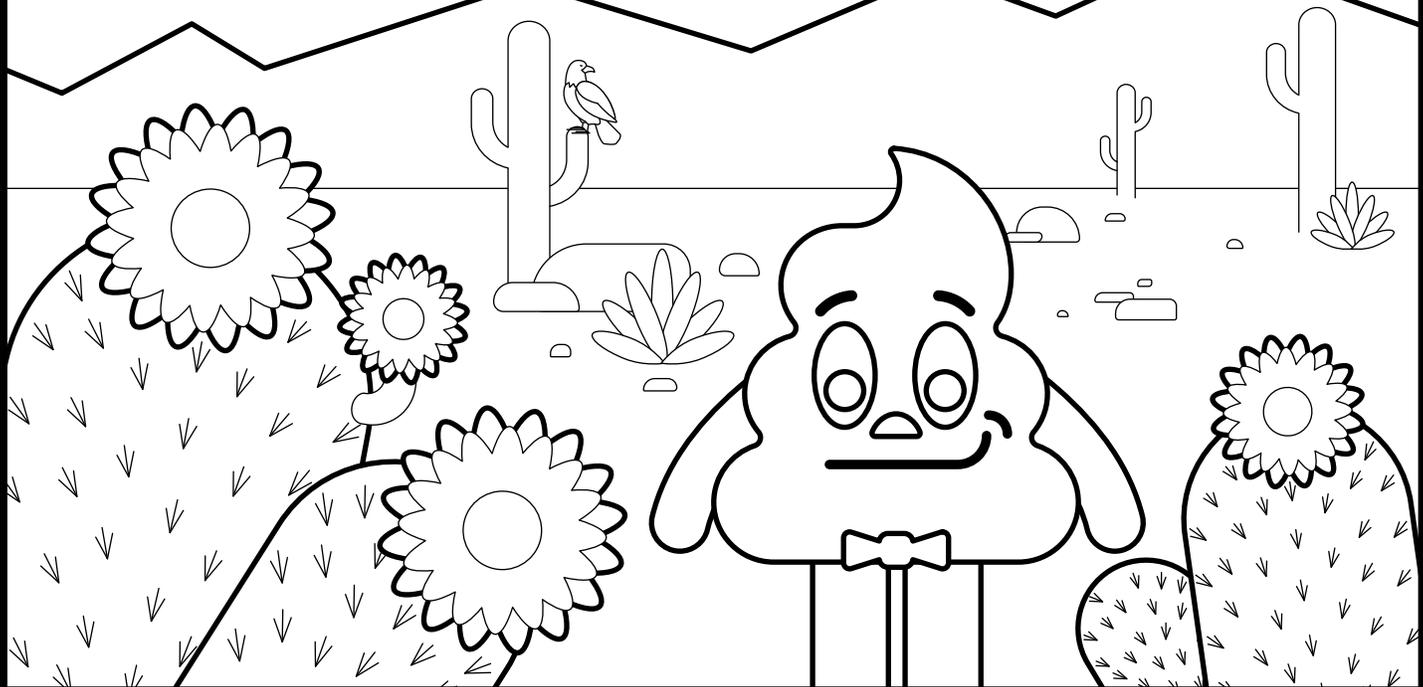
Las aguas residuales entran a tanques grandes para remover el contenido sólido.



¡Ve lo que sucede en nuestras Plantas Depuradoras de Aguas!  
¡En Phoenix, tenemos 3 plantas!

[ ¡Ver pagina 10 para las respuestas! ]

# SOPA DE LETRAS DE LOO POO



P E L Í C A N O N D R X O Z Y C S E C E  
 I A K M H Q I E S B L T B J P A M Q L N  
 U D E S I E R T O V U X R X S L F T F E  
 Q A J Q G D X G S W A S T E W A T E R R  
 H H U M A P A N T A N O S J S P Z N N G  
 J S F T R W W W E K X O P I C R K I F Í  
 A M P B C E B O N Z I I R S H A I N F A  
 A L C A N T A R I L L A D O E G I O H A  
 A M P I K L B T B W K E F L X W R D S U  
 Y G O H W A C G I D E S A G Ü E E O J A  
 V T U B O S K L L X M R D P P X U R P R  
 R C E A Q D L J I C J M R H R O T O P C  
 A D J T R S M Y D E C R L O E G I K V A  
 V Q B J K E N V A N J C O E C E L S F T  
 Q U O V J A S X D E T D D N I Q I U H Z  
 A X E D R A I I F R J Y H I C Q Z M T J  
 N L M M H K C T D G D B C X L P A F H M  
 N F A G U A R G S U Q U K T A N R F G F  
 S N R L P I P E S Y A L M A R F P D U G  
 L L W P M K R E U S E L L O O P O O E P

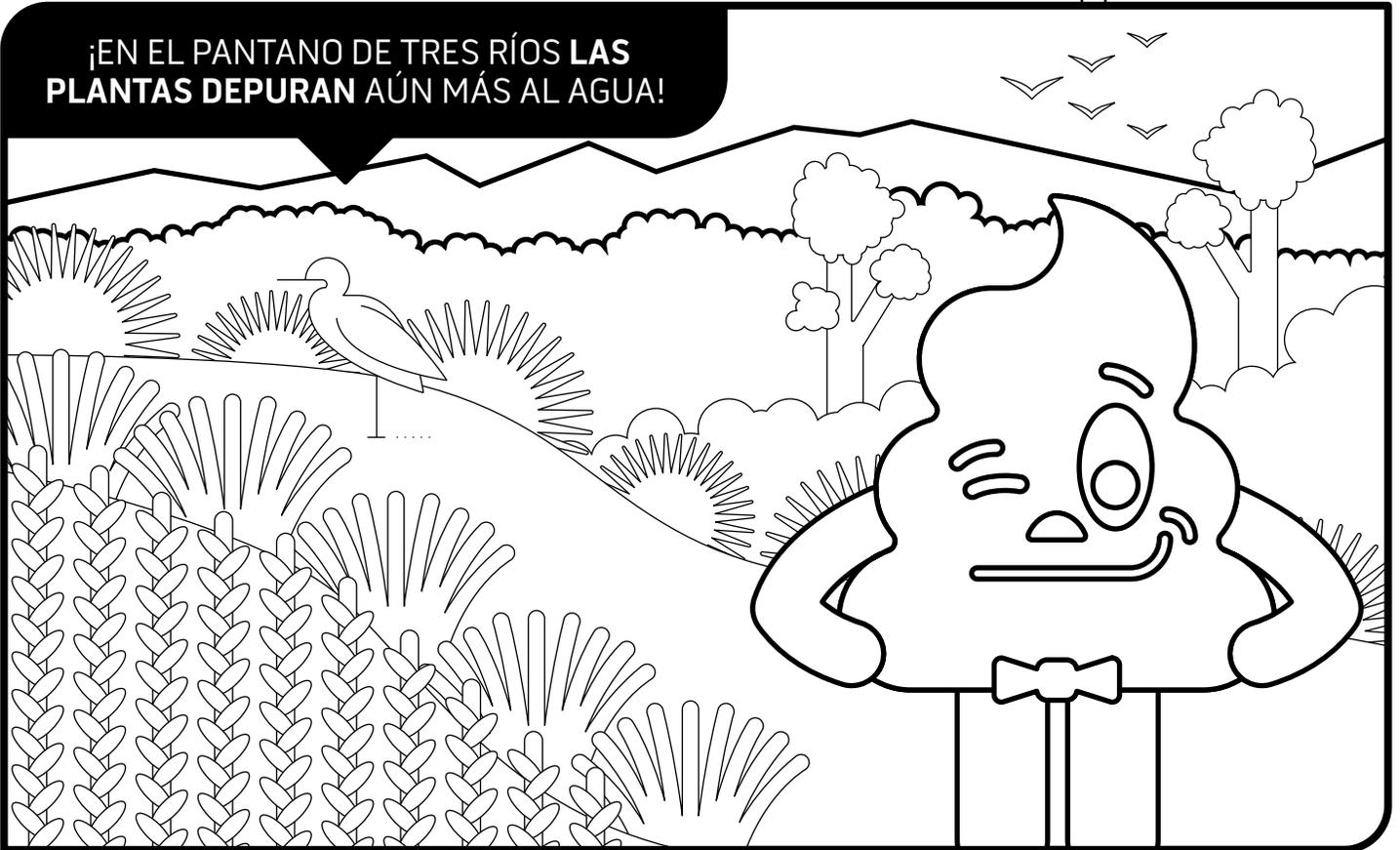
-  Sostenibilidad
-  Agua Residual
-  Pantanos
-  Phoenix
-  Reciclar
-  Loo Poo
-  Energía
-  Agua
-  Reutilizar
-  Pelicano
-  Desierto
-  Tubos
-  Desagüe
-  Alcantarillado
-  Inodoro
-  Tres Ríos

**[ ¡Ver pagina 10  
para las respuestas! ]**

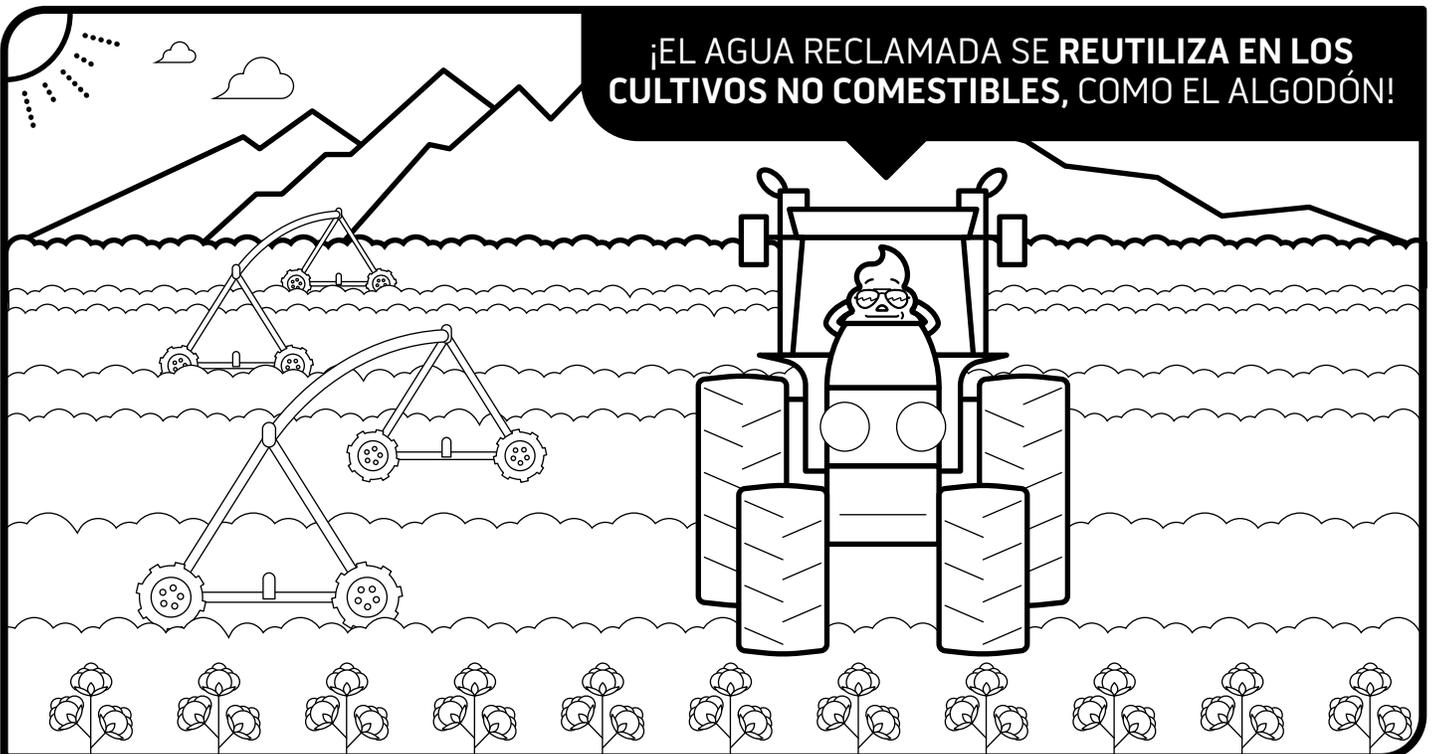
# ¿CÓMO RECICLAMOS LAS AGUAS RESIDUALES EN PHOENIX?

¿Sabías que a las aguas  
residuales depuradas las  
llamamos agua reclamada?

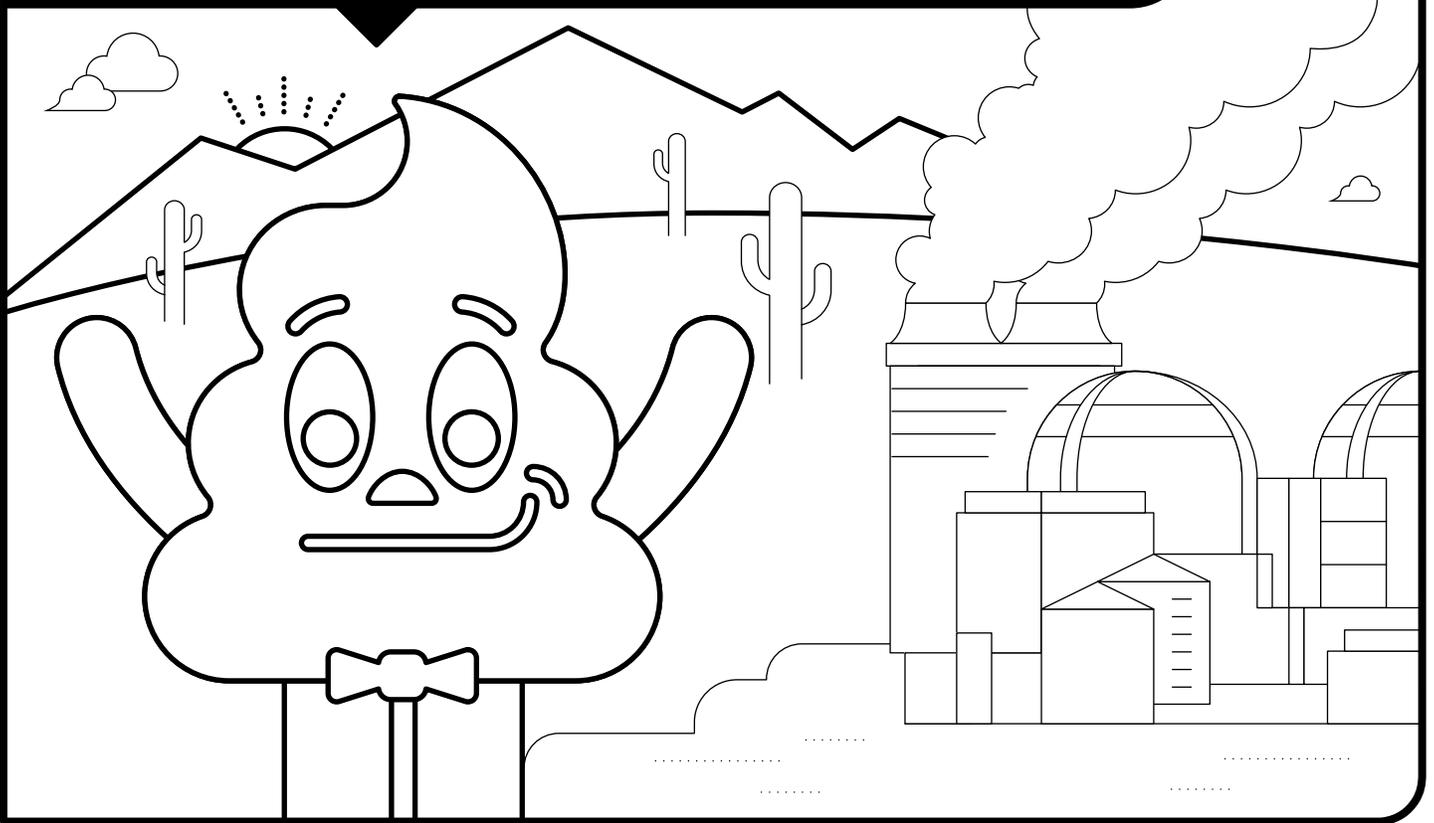
¡EN EL PANTANO DE TRES RÍOS LAS  
PLANTAS DEPURAN AÚN MÁS AL AGUA!



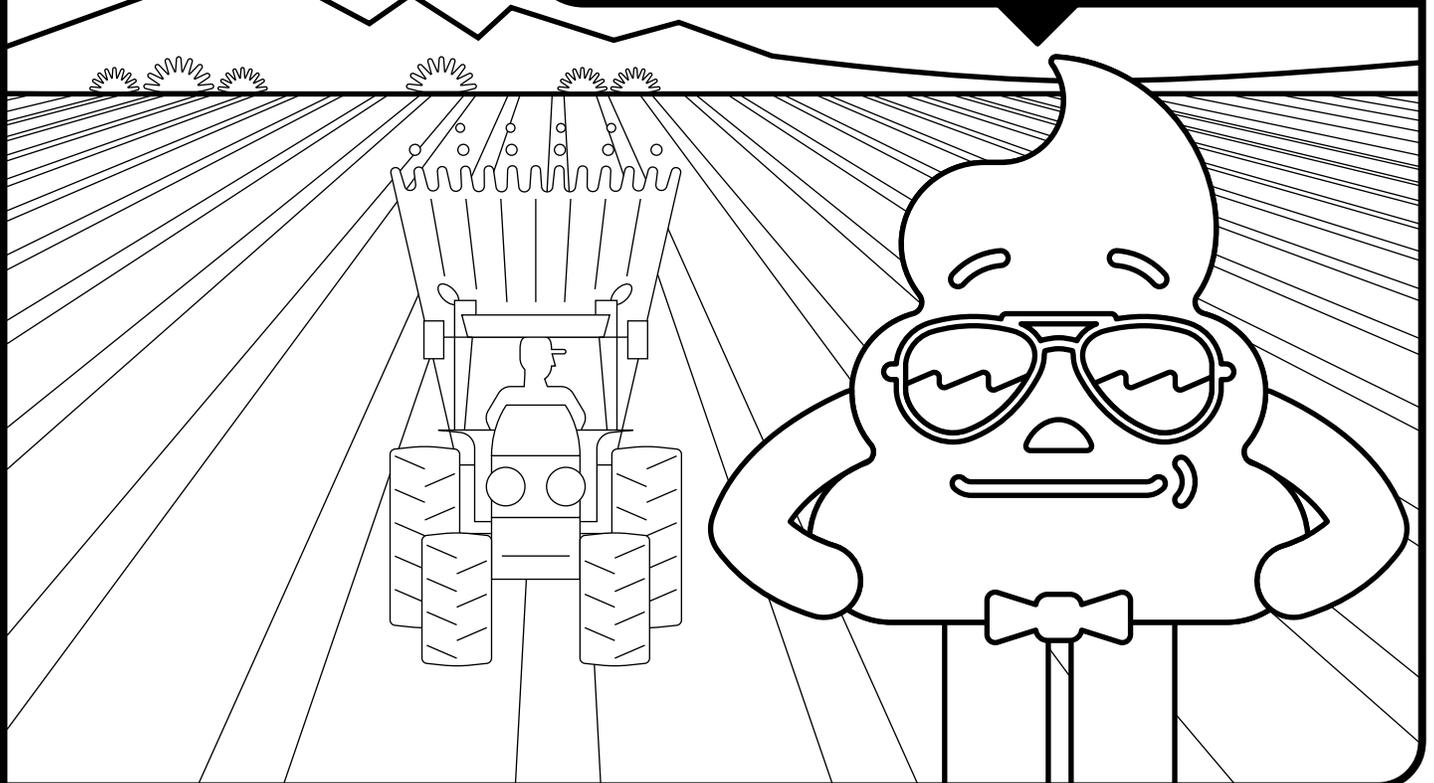
¡EL AGUA RECLAMADA SE REUTILIZA EN LOS  
CULTIVOS NO COMESTIBLES, COMO EL ALGODÓN!



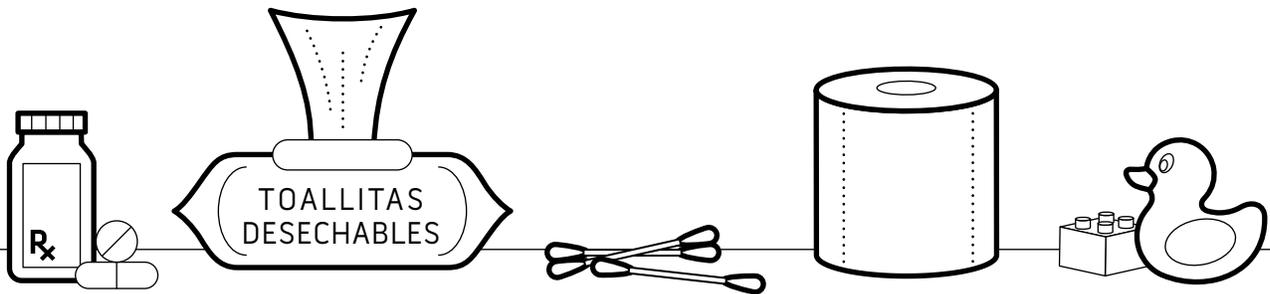
¡EL AGUA RECLAMADA SE REUTILIZA EN EL PROCESO DE GENERAR ENERGÍA EN LA ESTACIÓN NUCLEAR GENERADORA DE PALO VERDE!



LOS SÓLIDOS BIOLÓGICOS SE REUTILIZAN COMO FERTILIZANTE EN LOS CULTIVOS NO COMESTIBLES.

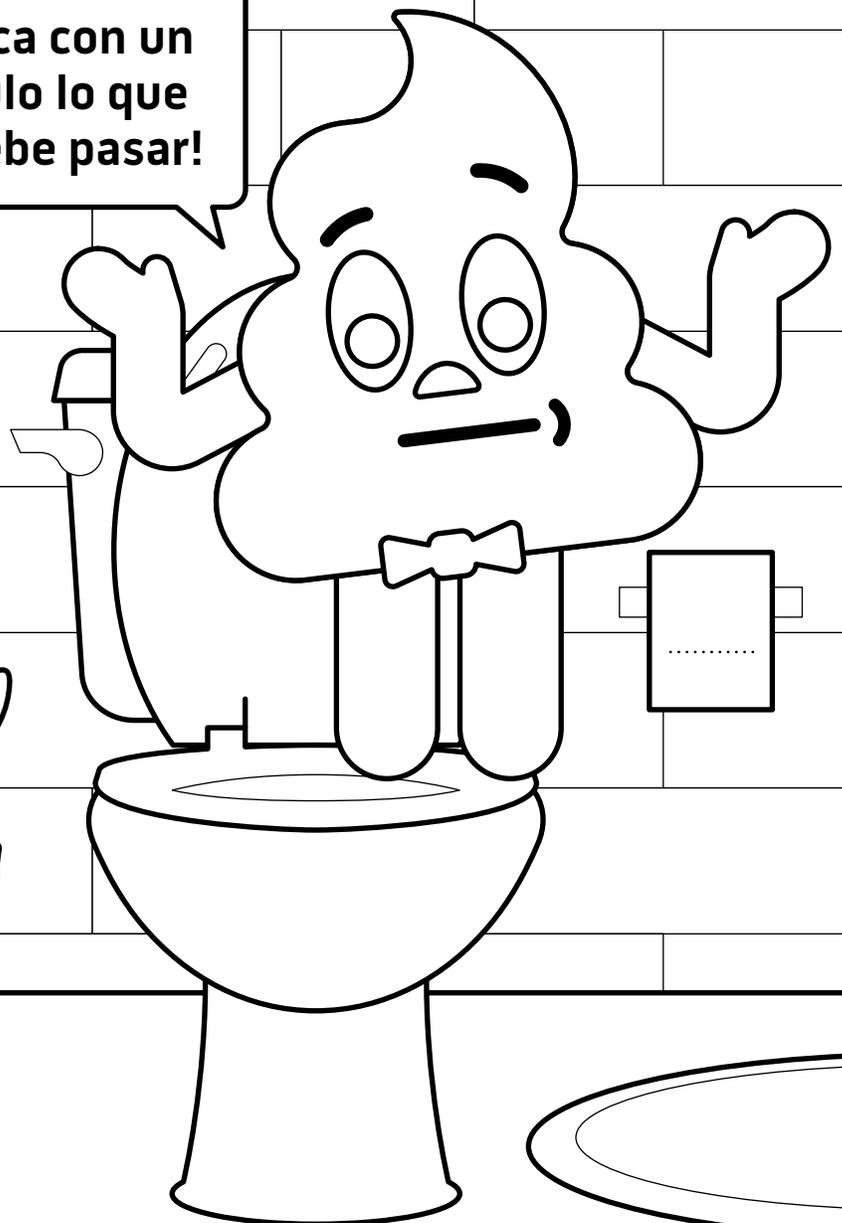
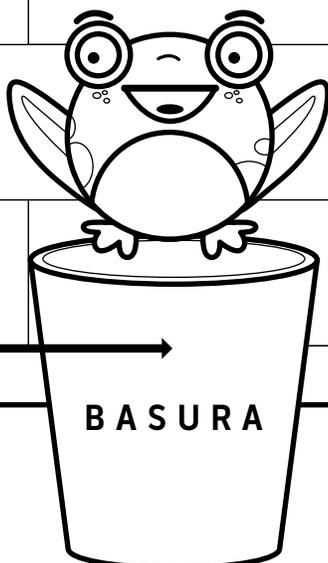


# LO QUE NO DEBE PASAR POR **EL INODORO**



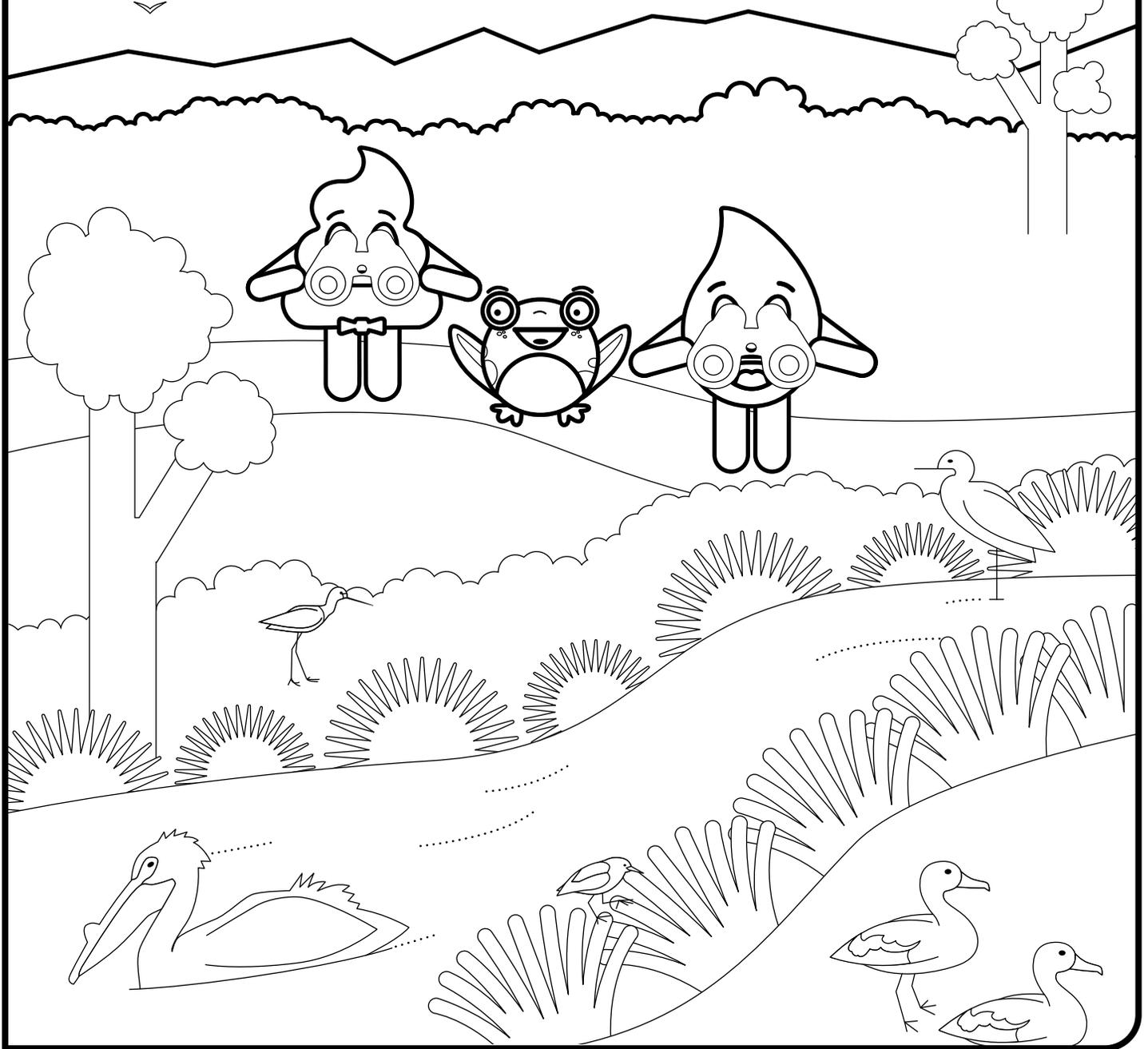
¡Marca con un círculo lo que no debe pasar!

¡Una clave! Las toallitas desechables van aquí. ¡No en el inodoro!

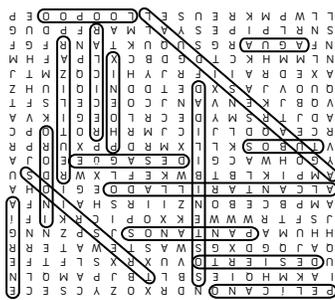


[ ¡Ver pagina 10 para las respuestas! ]

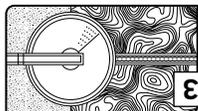
¿Sabías que puedes visitar el pantano de Tres Ríos?  
 Para más información, visita [phoenix.gov/water](http://phoenix.gov/water).



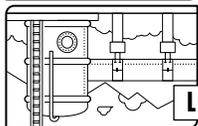
Clave de Respuestas:



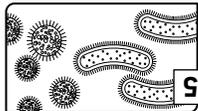
PÁGINA 6



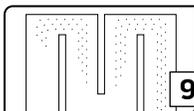
3



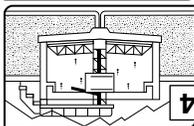
1



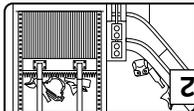
5



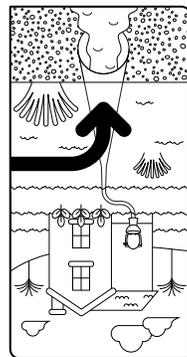
6



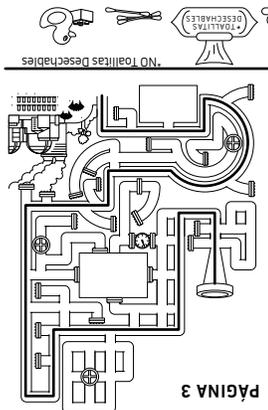
4



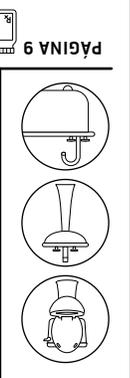
PÁGINA 5



PÁGINA 4



PÁGINA 3



PÁGINA 2



PÁGINA 9

“¡ESTÉ PENDIENTE DE LA SIGUIENTE AVENTURA  
EN EL RECORRIDO POR LA SOSTENIBILIDAD CON  
LOO POO, HOPPER DE AGUAS PLUVIALES!”



CIUDAD DE PHOENIX  
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE AGUA  
CALIDAD. CONFIABILIDAD. VALOR ÓPTIMO.



/PHXWATER | PHOENIX.GOV/WATER